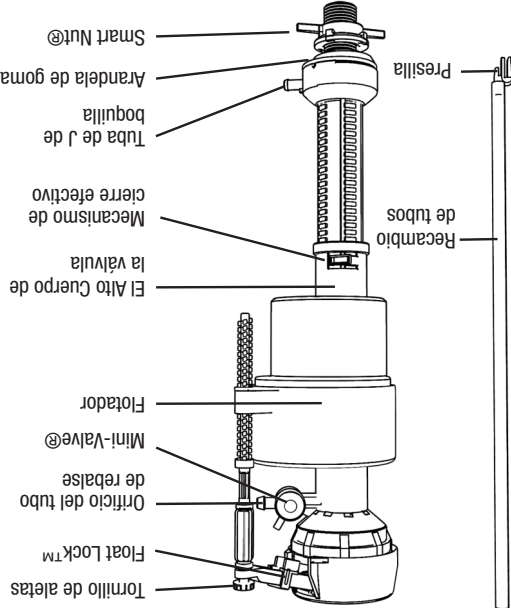


Gracias por adquirir nuestro **HydroRight™ Más Convertidor para inodoro de doble descarga**. Este producto ayuda al medio ambiente y a su bolsillo al ahorrar miles de galones de agua cada año!

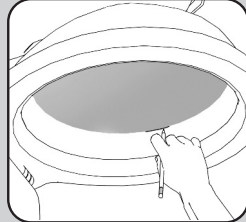
Estas instrucciones proporcionan las recomendaciones del fabricante para la instalación de la **válvula de llenado y el convertidor de doble descarga** en conjunto, por lo que el ahorro máximo de agua se puede lograr. Estas instrucciones están creadas para funcionar en la mayoría de los inodoros. Su inodoro puede necesitar ajustes adicionales para maximizar los ahorros de agua y optimizar el desempeño.

Instalación de la Válvula de Llenado.



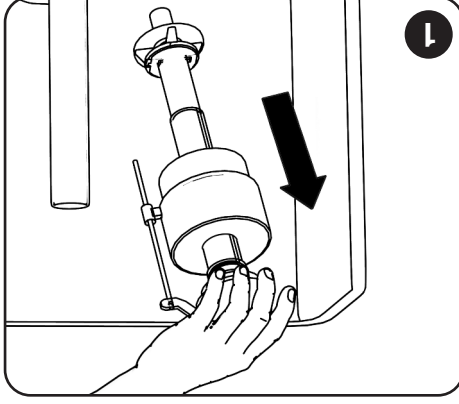
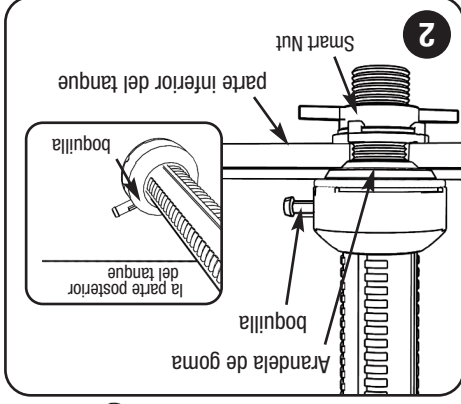
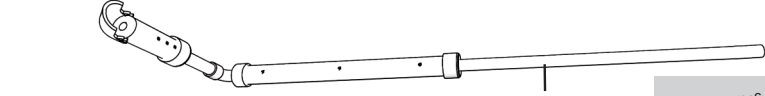
Consulte esta ilustración para familiarizarse con los términos de las piezas de la válvula de llenado.

ANTES QUE COMIENCE



Marque este nivel antes de cerrar el suministro de agua o tirar la cadena del inodoro. Consultaremos esta marca cuando comencemos a maximizar su ahorro de agua. Consulte la hoja Consejos para ahorrar agua.

Tubo en J (opcional)



Cierre el suministro de agua. Tire la cadena del inodoro. Desconecte y retire la tapa y la manilla.

Si su válvula de llenado tiene un tubo en J opcional, presione hacia la boquilla, alineando la ranura y la muesca. Asegúrese de poner la válvula dentro del tanque de modo que la arandela de goma del vástago quede como se muestra.

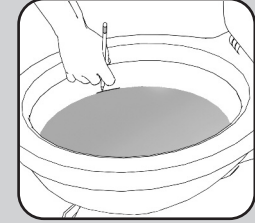
Thank you for purchasing this **Total Repair Plus Dual Flush Conversion Kit**. This product helps the environment and your wallet by saving thousands of gallons (litres) of water every year!

These instructions provide the manufacturer's recommendation for installing the **fill valve** and the **dual flush converter** together, so that the maximum water savings can be achieved. These instructions are designed to work in most toilets. Your toilet may require additional adjustment to maximize water savings and optimize performance.

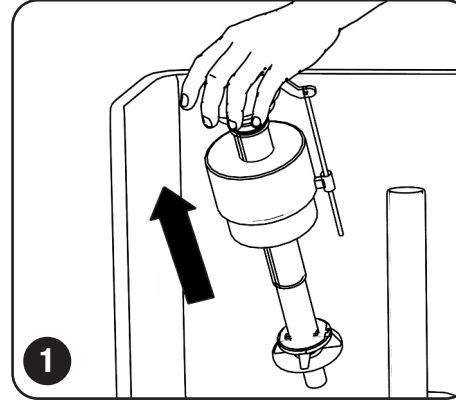
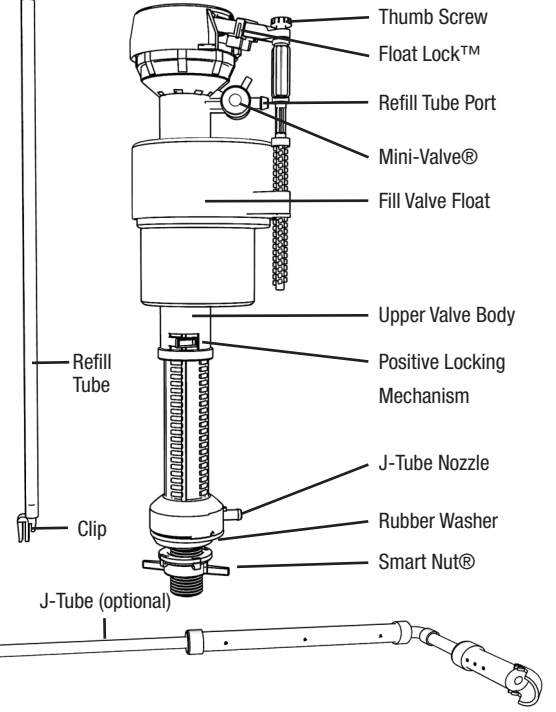
Installing the Water-Saving Fast Fill Valve

Refer to this illustration to familiarize yourself with terms for the parts of the Fill Valve.

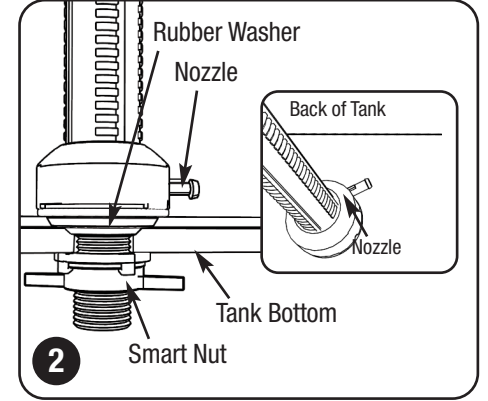
BEFORE YOU BEGIN



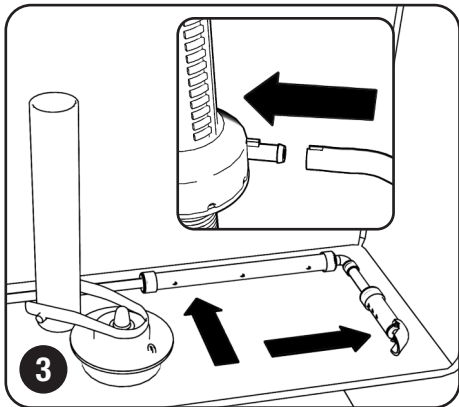
Mark this level before shutting off water or flushing toilet. This mark will be referred to in the Water Saving Tips section.



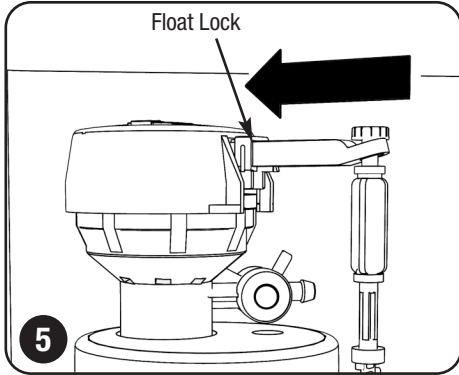
Shut water off, flush toilet to empty tank and remove old toilet fill valve.



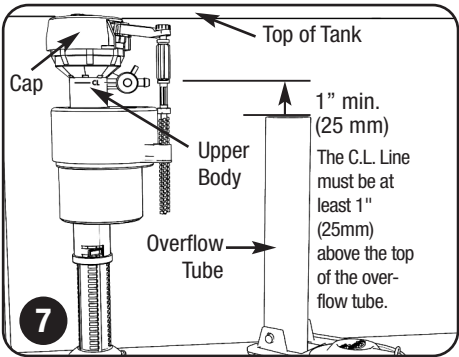
If your Fill Valve has optional J-tube, push it over nozzle, lining up groove & notch (as seen in step 3). Install Valve with Rubber Washer seated as shown above. Nozzle should point back and right within tank.



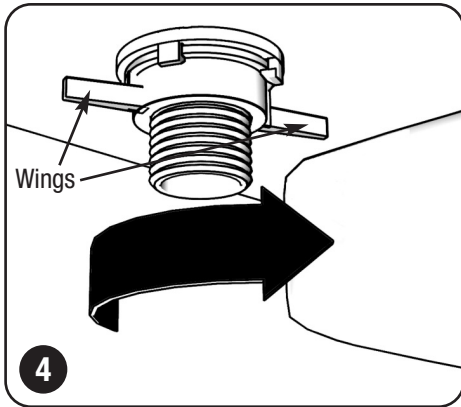
If your Fill Valve has optional J-tube, make sure it lays flat on the bottom of the tank and is pushed up against the back and right-hand side of the tank.



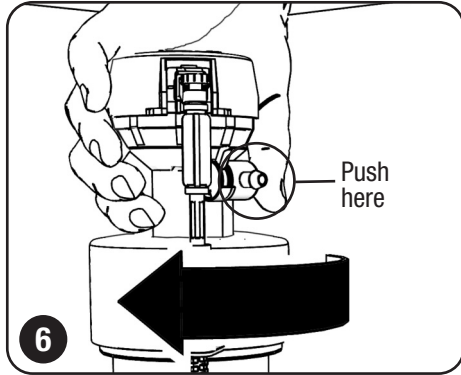
Engage white Float Lock by sliding towards Cap.



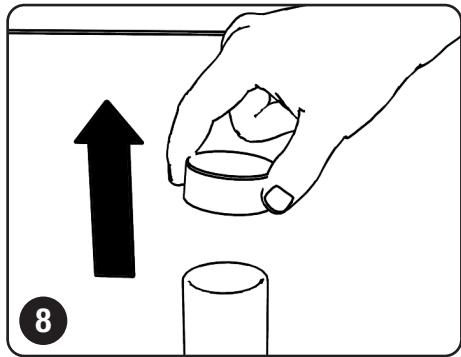
Adjust Valve height so that top of Cap is even with top of tank. This height should allow the final Float adjustment to be achieved with Thumb Screw (described later). Turn Upper Body counterclockwise to lock in Valve height.



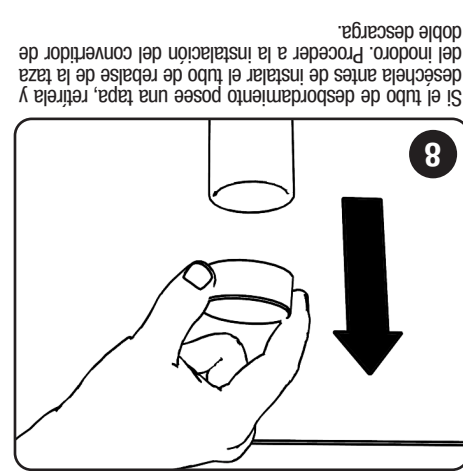
The Smart Nut should only be hand tightened and should make 1-3 audible clicks to signal it is tight. Wings are designed to bend if Smart Nut is overtightened preventing leaks and cracking.



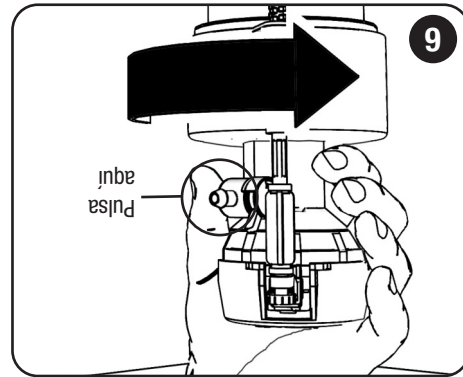
To adjust Valve height with unit installed in tank, grasp upper portion, placing thumb on gray side of Mini-Valve and push clockwise 1/4 turn. Slide Upper Body to adjust up or down.



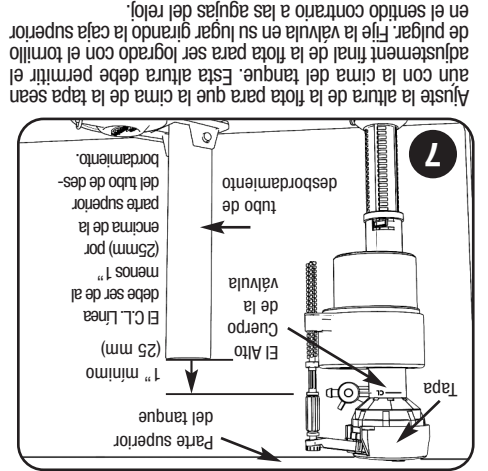
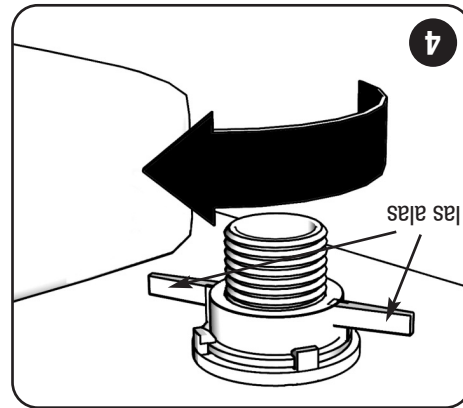
If overflow tube has a cap, remove it and discard before installing Refill Tube. Proceed to installing the dual flush converter.



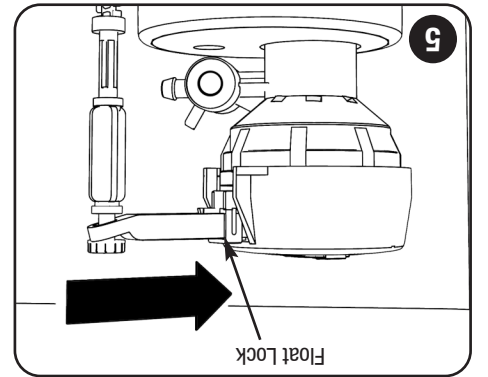
Para ajustar la altura de válvula con la unidad instalada en el tanque, tome la parte superior, colocando el pulgar en el lado gris de la mini válvula y presione en sentido horario 1/4 de giro. Deslice el cuerpo superior para ajustar hacia arriba o hacia abajo.



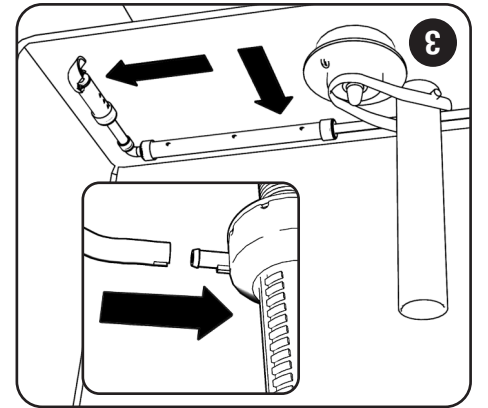
Nuestra tuerca Smart Nut sólo se debe apretar a mano y debe escucharse de 1 a 3 clics para indicar que está apretada. Las aletas están diseñadas para doblarse si la tuerca está demasiado apretada, lo que impide filtraciones y goteos.

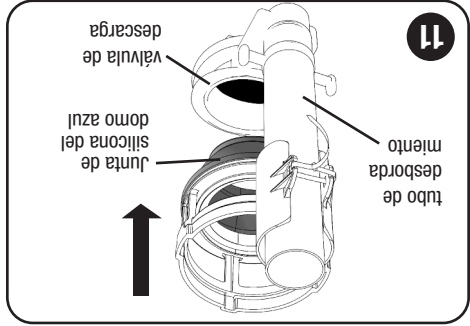


Si el tubo de desbordamiento posee una tapa, retírela y deséchela antes de instalar el tubo de rebalse de la taza del inodoro. Proceder a la instalación del convertidor de doble descarga.

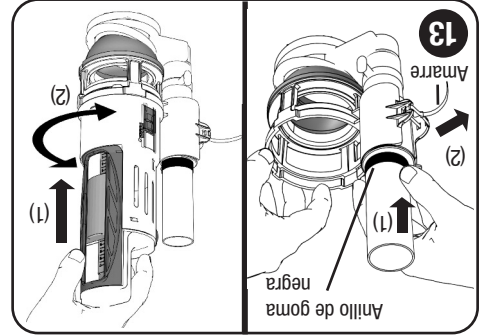


Este producto incluye el tubo en J, ajústelo en el orificio inferior de la válvula, asegurándose de que las ranuras estén alineadas. Introduzca la válvula en el tanque asegurándose de que el tubo en J quede en posición horizontal en el fondo y pegado a la parte posterior y al costado derecho del tanque.

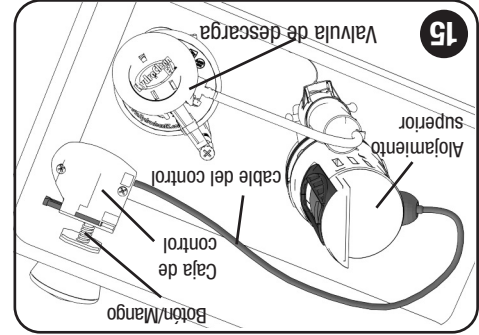




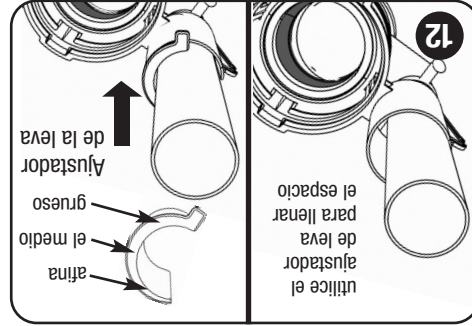
Deslice la base por debajo del tubo de desbordamiento, colocando la junta de silicona azul en la válvula de descarga. La unidad es diseñada para instalar verticalmente con ambas aperturas anguladas y rectas parejas de válvula.



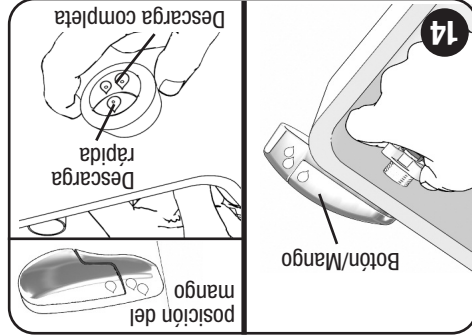
(1) Deslice el Aro Negro por arriba del tubo de desbordamiento para mantener una presión ligera hacia abajo. (2) Tire su lugar.



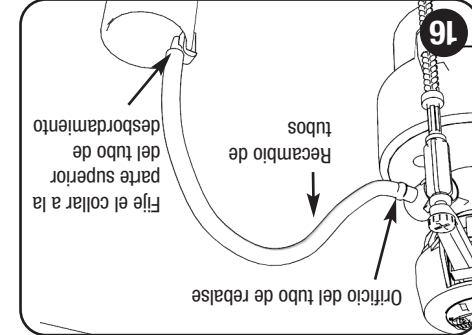
Conecte la caja de control blanca en el conjunto del botón. Un clic audible asegura que el Clip ha ajustado la Caja de Control a la Manija/Butón, y la unidad ya no se moverá sin presionar el Botón de Liberación Verde o Azul. TOCAR LA VÁLVULA DE LLENADO O INTERFERIR CON LA OPERACIÓN DE LA VÁLVULA DE LLENADO.



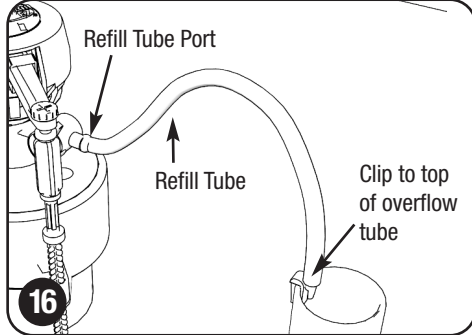
Si aparece una separación del tubo de desbordamiento, anchura de estimación de espacio y uso o grueso, medio o afina sección de Leva, como necesitó para llenar el espacio.



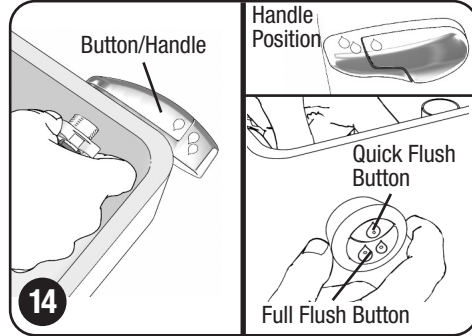
Para las unidades con mango, la posición y apriete a mano manejar en una posición de operación estándar. Apriete el botón manualmente con el botón de descarga rápida más pequeño ubicado sobre el botón de descarga completa.



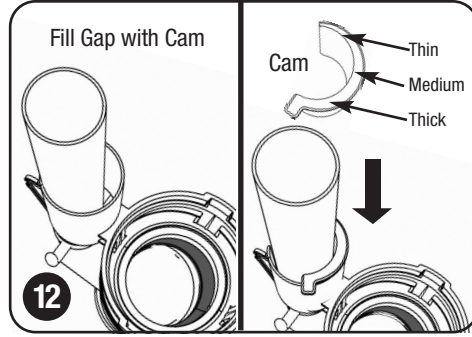
Instale el tubo único con el collar y una el collar al tubo de desbordamiento. Recorte el tubo al tamaño necesario para impedir que se doble e instálelo en el orificio de rebalse de la Mini-Valve.



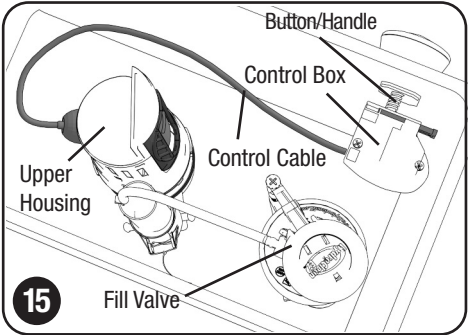
Install Refill Tube of fill valve. Attach Clip to overflow tube. Trim tubing to size to prevent kinking and install tubing onto the Mini-Valve Refill Tube Port.



For units with Handle, position and hand tighten Handle in a standard operating position. For units with Button, hand and tighten Button with smaller Quick Flush Button positioned above the Full Flush Button.

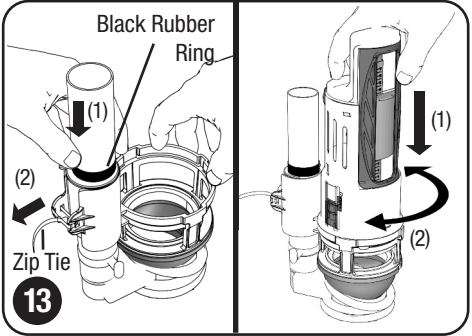


If gap appears around overflow tube, estimate width of space and use either thick, medium or thin section of Cam, as needed to fill gap.

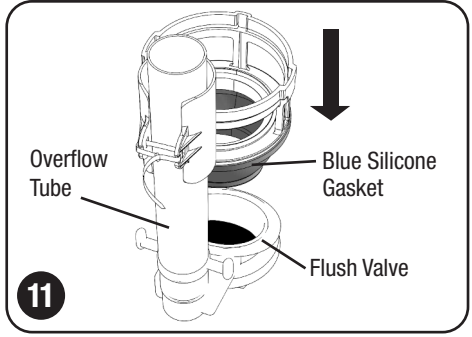


Match the color-coded hole to the corresponding Button/Handle connection pieces, attach white Control Box to Button/Handle. Audible click assures that Clip has secured Control Box to Handle/Button, and unit will no longer pull apart without pushing the Green or Blue Push Release.

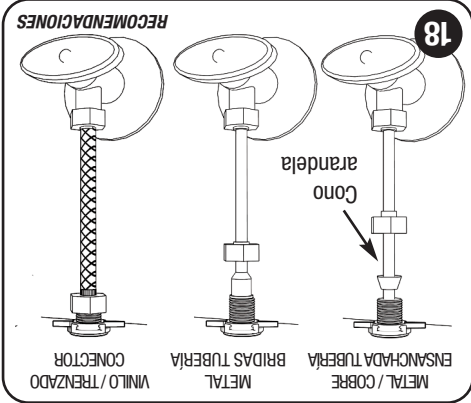
CONTROL BOX AND CONTROL CABLE MUST NOT TOUCH FILL VALVE OR INTERFERE WITH FILL VALVE'S OPERATION.



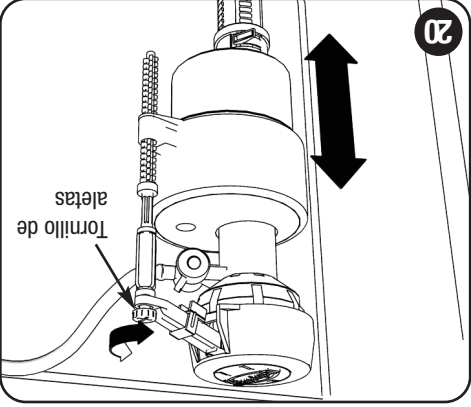
(1) Slide Black Ring onto overflow tube to maintain a slight downward pressure. (2) Pull zip tie tight.



Slide Base down overflow tube, seating Blue Silicone Gasket into flush valve. Unit is designed to install vertically with both angled and straight flush valve openings.



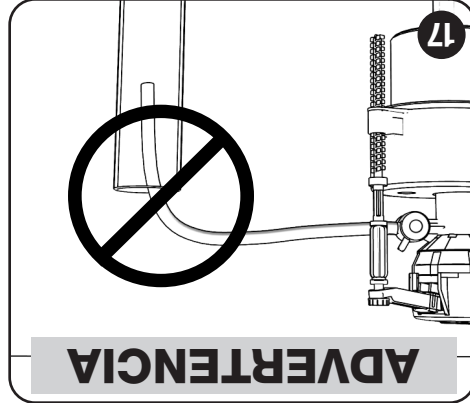
Determine the type of line of supply that you have. No use masilla de plomeria para sellar los conectores.



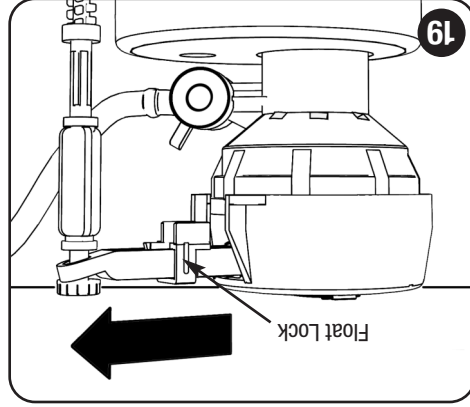
Un tornillo del pulgar es suministrado para ajustar el flotador. El nivel del agua apropiado debe ser indicado dentro del tanque o 1/2" a 1" debajo del tubo rebosadero.

Descarga rápida = Flotador Azul. (Hacia arriba = menos agua. Hacia abajo = más.)

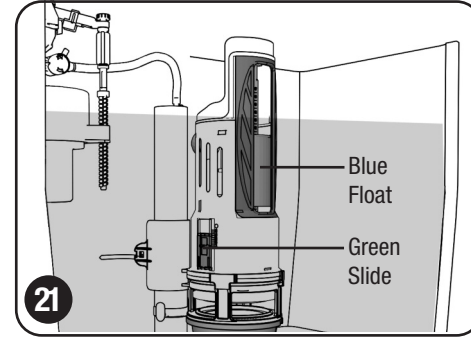
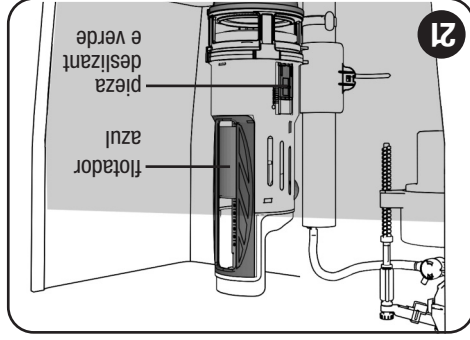
Descarga completa = Deslizador verde. (Hacia arriba = menos agua. Hacia abajo = más.)



NOTA: El tubo de rebalse debe quedar por sobre el tubo de desbordamiento. NO INSERTE EL TUBO DE REBALSE POR DEBAJO DEL TUBO DE DESBORDAMIENTO. Si se realiza una instalación incorrecta, se infringe el código de plomería y puede ocasionar una filtración.



Si usted ha apagado el suministro de agua del edificio, enciéndalo y abra la llave del agua en la tina para limpiar el agua de los escombros. Cuando el agua está clara, suelta el float lock para llenar el tanque. Esto evitará que los escombros atasquen los aireadores o la válvula.

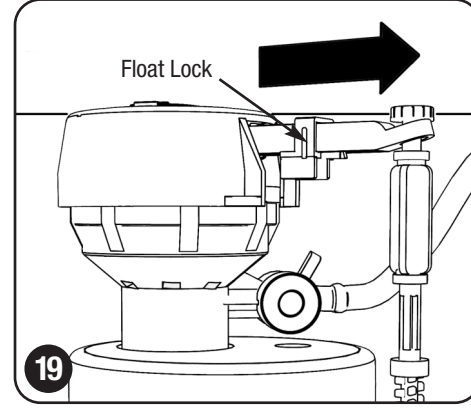


Adjust Blue Float. Top of Float must be at least 1/2" (13 mm) below water level.

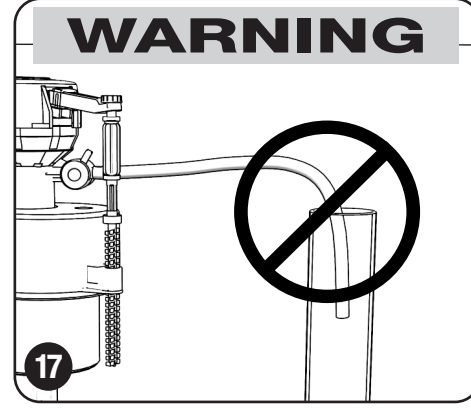
In most cases water level can be raised by adjusting the fill valve.

Quick Flush = Blue Float
(Up= less water. Down = more.)

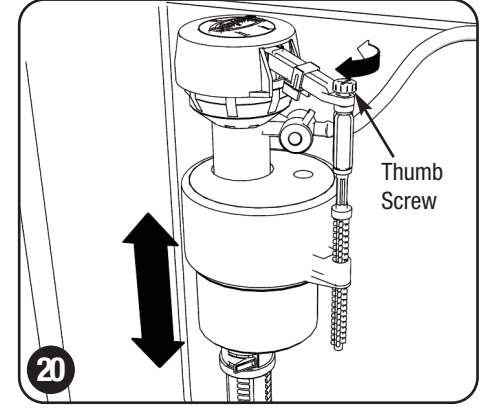
Full Flush = Green Slide
(Up=less water. Down = more.)



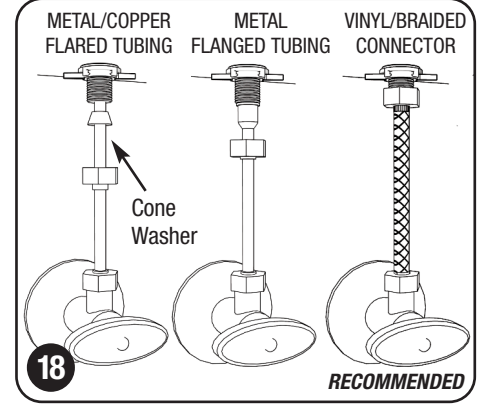
Turn on water and **run bath tub to flush out debris**. When water is clear, disengage Float Lock to fill tank. This will prevent debris from plugging up Valve.



NOTE: Refill Tube must be positioned above overflow tube. DO NOT INSERT REFILL TUBING DOWN OVERFLOW PIPE. This improper installation violates plumbing code and could result in a leak.



A Thumb Screw is provided to fine-tune adjustments to float. Proper water level should be indicated inside tank or 1/2" to 1" (13 - 25 mm) below overflow tube.

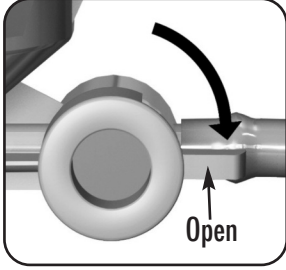


Determine type of water supply line that you have. Re-connect water line to Fill Valve. Do not use plumber's putty to seal fittings.

Water-Saving Tips

The following steps illustrate adjustments to the Mini-Valve® and Quick Flush Float to maximize savings.

Begin with the Mini-Valve in the open position.



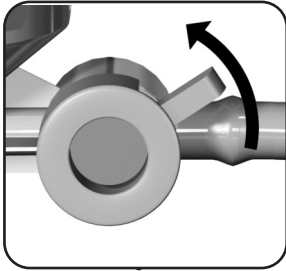
Flush the Quick Flush button/handle and watch as the bowl refills.

If the water continues to ripple after reaching the pencil mark...



If the water is lower than the pencil mark after the tank fills...

... turn the Mini-Valve counter-clockwise.



... adjust the Quick Flush Blue Float downwards, or open Mini-Valve.

Continue adjusting the Mini-Valve or Blue Float until the water reaches the pencil mark at the same time as the tank finishes filling **AFTER A QUICK FLUSH.**



Your Fill Valve and Dual Flush Converter are now calibrated to save you thousands of gallons (litres) of water year after year.

IMPORTANT NOTE: Adjustment is for Quick Flush. Rippling will occur on Full Flush.

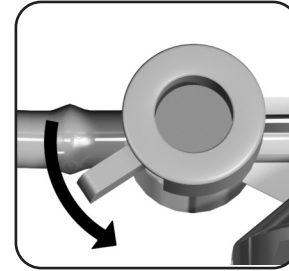
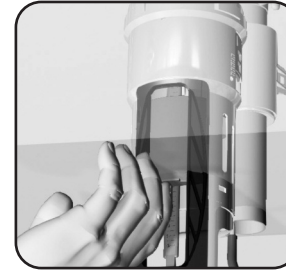
La fluctuación se producirá en la descarga completa. NOTA IMPORTANTE: El ajuste es para la descarga rápida.

Su convertidor de descarga doble y la válvula de llenado ahora están calibrados para ahorrar miles de litros de agua todos los años.



Siga ajustando la válvula miniatura o el flotador azul hasta que el agua alcance la marca de lápiz al mismo tiempo que se termina de llenar el tanque.

... ajuste el flotador azul de descarga rápida hacia abajo.



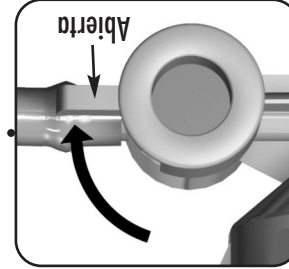
... gire la válvula miniatura en sentido contrario al reloj.

Si el agua está por debajo de la marca de lápiz después de que el tanque se llene...



Si el agua sigue fluctuando después de alcanzar la marca de lápiz...

Apreté el botón/mango de descarga doble y observe mientras la cuba se vuelve a llenar..



Comience con la válvula miniatura en la posición OPEN (Abierta).

Los siguientes pasos ilustran los ajustes a la válvula miniatura y al flotador de descarga rápida para maximizar el ahorro.

Consejos para ahorrar agua

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE LA DOBLE DESCARGA

HydroRight fue diseñado para que se instale rápidamente y sea fácil de usar. La mayoría de las personas estarán en camino al ahorro de agua y dinero tras nuestro rápido proceso de instalación. Sin embargo, ya que no todos los inodoros son exactamente iguales, es posible que necesite realizar unos sencillos ajustes para usar este producto.

Mi botón de descarga rápida se debe sostener para poder descargar.

Revise el botón:

El desplazamiento completo del botón de descarga rápida es de 1/2" (13 mm) Asegúrese de que el botón de descarga rápida esté completamente enganchado cuando lo presione. Si se presiona el botón por completo y aún necesita sostenerlo, proceda al siguiente paso.

Revise el flotador azul:

El flotador azul controla la cantidad de agua que se usa durante la descarga rápida. Bájelo hasta el fondo para permitir que se use más agua durante la descarga rápida. Pruebe el botón de descarga rápida después de realizar este ajuste. Si el flotador azul está lo más abajo que puede estar, proceda con el siguiente paso.

Revise el cable azul:

El alambre del cable azul podría estar doblado. Desconecte el conjunto del botón del tanque del inodoro. Enderece el cable doblando en la dirección contraria. Vuelva a acoplar el botón en la caja de engranajes y pruebe la descarga rápida. Si la descarga rápida funciona con el cable estirado, vuelva a instalar el conjunto del botón en el tanque del inodoro manteniendo el cable lo más estirado posible. Si aún es necesario sostener el botón de descarga rápida, entonces no hay suficiente agua en el tanque.

Proceda al punto AJUSTE DEL NIVEL DE AGUA.

La taza de mi inodoro no se vacía por completo con la descarga rápida.

Revise el nivel de agua:

Puede que no haya suficiente agua en el tanque, revise el AJUSTE DEL NIVEL DE AGUA, o puede que los inyectores de la taza del inodoro estén tapados.

Revise los inyectores:

Limpie los inyectores de la taza del inodoro que están ubicados debajo del borde de la taza del inodoro. Hay

(aproximadamente) 20 inyectores que se pueden obstruir con cal o sedimentos. Esta acumulación afecta el poder de descarga. Limpie los inyectores para mejorar el rendimiento y la eficacia del inodoro. Se puede doblar un gancho de alambre para la ropa en un ángulo de 90 grados para limpiar cada uno de los inyectores. Por lo general hay un inyector principal ubicado en la taza (normalmente del tamaño de una moneda de cinco centavos) que también se debe revisar.

Revise el nivel de agua de la taza:

Ir al CONSEJOS DE AHORRO DE AGUA en la página anterior.

Mi tanque se vuelve a llenar y no se descargó el inodoro.

Revise la junta del domo azul:

La junta del domo azul no se asentó adecuadamente contra la abertura de la válvula de descarga durante el proceso de instalación. Desconecte la caja de control y retire el alojamiento, la base y la leva. Corte el amarre (reemplace con amarres adicionales). Vuelva a instalar con los pasos 1 al 8 en la hoja de instalación. Use un lápiz para marcar el interior del tanque del inodoro justo sobre la junta del domo azul. Llene el tanque con agua hasta esa línea. Espere quince minutos. Revise la marca de lápiz en el tanque. Si el nivel de agua aún está hasta la marca del lápiz, la junta del domo azul está correctamente asentada. Si el nivel de agua está más abajo, revise la junta del domo azul.

AJUSTE DEL NIVEL DE AGUA

1. Eleve el nivel de agua en el tanque al empujar hacia abajo el flotador de la válvula de llenado hasta que el agua llegue a la parte superior del tubo de desbordamiento.
2. Presione el botón de descarga rápida.
3. Si la descarga rápida funciona con un nivel mayor de agua, puede ajustar la válvula de llenado para que permita más agua dentro del tanque.

Para obtener más información y consejos para ahorrar agua visite www.GoMJSI.com o llamar a 888-466-5741 Lunes a Viernes 9 a.m. to 5 p.m. CST

TROUBLESHOOTING

The Dual Flush Converter was designed to be quickly installed and easy to use. Most people will be on their way to saving water and money after our quick installation process. However, since not all toilets are exactly the same, you may need a few simple adjustments to use this product. Below are some troubleshooting tips:

My Quick Flush Button/Handle must be held, in order to flush.

Check Button/Handle:

Be sure that Quick Flush Button/Handle is fully engaged when pressed. If Button/Handle is pressed in fully (1/2 inch - 13 mm), and it still needs to be held, proceed to the next step.

Check Blue Float:

The Blue Float controls the amount of water used during Quick Flush. Lower it to allow for more water to be used during Quick Flush. Test Quick Flush Button/Handle after this adjustment is made. If Blue Float is all the way down, proceed to next step.

Check Control Cable:

The Control Cable could be bent. Disconnect the Button/Handle Assembly from the toilet tank. Straighten Cable by bending in the opposite direction. Reattach Button/Handle to Gearbox and test Quick Flush. If Quick Flush works with wire straight, reinstall Button/Handle Assembly keeping Cable as straight as possible. If Quick Flush Button/Handle still needs to be held, then there is not enough water in the tank.

Please proceed to Water Level Adjustment below.

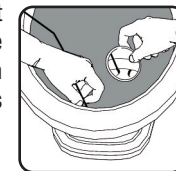
My toilet bowl doesn't fully empty with Quick Flush.

Check Water Level:

There may not be enough water in the tank. Check Water Level Adjustment, the toilet bowl jets may be plugged, or you may have to go back to WATER SAVING TIPS on previous page.

Check Jets:

Clean out the toilet bowl jets that are located underneath the rim of the toilet bowl. There are (approximately) 20 jets that can get clogged with lime and sediment. This buildup will affect flush power. Cleaning these jets out will improve toilet performance and efficiency. A wire coat hanger can be bent at a 90 degree angle to poke into each of the jets. There is typically 1 main jet located in the bowl (normally about the size of a nickel) that should be checked as well.



Check bowl water level:

Go to WATER SAVING TIPS on previous page.

My tank is refilling and toilet was not flushed.

Check Blue Dome Gasket:

Blue Dome Gasket was not properly seated against the flush valve opening during installation process. Apply Float Lock on Fill Valve to shut off water and press Full Flush Button to empty toilet tank. Disconnect Control Box and remove Housing, Base and Cam. Cut Zip Tie (replace with extra Zip Tie). Reinstall by using steps 10-13 of instructions. Disengage Float Lock to allow tank to refill. Mark the water level inside the tank with a pencil and re-apply Float Lock. Wait fifteen minutes. Check pencil mark in tank. If water level is still up to the pencil mark, then Blue Dome Gasket is now seated properly. If water level is below, check Blue Dome gasket.

Water Level Adjustment

1. Raise the water level in the tank by pushing down on the Fill Valve Float.
2. Press the Quick Flush button.
3. If the Quick Flush works with higher water level, then adjust the Fill Valve to allow more water into the tank.

For more questions and water saving tips go to www.GoMJSI.com or call 888-466-5741 Monday-Friday 9 a.m. to 5 p.m. CST

Guarantee: This MJSI, Inc. product is guaranteed to be free from defective materials and workmanship for a period of six (6) years. Defective units returned to MJSI, Inc. will be replaced without charge. MJSI, Inc. shall not be responsible or liable for any damages caused by products that were not manufactured by MJSI, Inc. or damages caused by improper installation.

Subject to the “Exclusions” set forth below, MJSI, Inc. promised to the consumer to repair, or at the option of MJSI, Inc. to replace any part of this plumbing product which proves to be defective in workmanship or materials under normal use from the date of purchase. All costs of removal, transportation and reinstallation to obtain warranty service shall be paid by the consumer. During this Limited Express Warranty, MJSI, Inc. will provide subject to the “Exclusions” section set forth below, all replacement parts free of charge, necessary to correct such defects. This “Limited Warranty” is null and void if this plumbing product has not be installed and maintained in accordance with all written instructions accompanying the products.

Exclusions: MJSI, INC. SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCLUDING COSTS OF INSTALLATION, WATER DAMAGE, PERSONAL INJURY OR FOR ANY DAMAGES RESULTING FROM ABUSE OR MISUSE OF THE PRODUCT, FROM OVERTIGHTENING OR FROM FAILURE TO INSTALL OR MAINTAIN THIS PLUMBING PRODUCT IN ACCORDANCE WITH THE WRITTEN INSTRUCTIONS. DO NOT USE IN-TANK DROP-IN TOILET BOWL CLEANERS CONTAINING BLEACH OR CHLORINE. USE OF SUCH PRODUCTS WILL RESULT IN DAMAGE TO TANK COMPONENTS AND MAY CAUSE FLOODING AND PROPERTY DAMAGE. USE OF SUCH PRODUCTS WILL VOID THIS WARRANTY.



205 Earl Road • Shorewood, IL 60404
www.goMJSI.com
e-mail: info@goMJSI.com
Ph: 815.741.9768
Fax: 815.741.9769

Part #HWK552-01



205 Earl Road • Shorewood, IL 60404
www.goMJSI.com
e-mail: info@goMJSI.com
Ph: 815.741.9768
Fax: 815.741.9769
Part #HWK552-01



Garantía: Este MJSI, Inc. producto está garantizado contra defectos en los materiales y en la mano de obra por un período de seis (6) años. Las unidades defectuosas que se devuelvan a MJSI, Inc. se reemplazarán sin costo. MJSI, Inc. no será responsable por daños provocados por productos que no haya fabricado por MJSI, Inc. ni por daños provocados por una instalación incorrecta. Sujeto a las “Exclusiones” mencionadas a continuación, MJSI, Inc.® promete al consumidor reparar, o a opción de MJSI, Inc., reemplazar cualquier pieza de este producto de plomería que pruebe ser defectuosa en mano de obra o materiales bajo uso normal a partir de la fecha de la compra. Todos los costos de desinstalación, transporte y reinstalación para obtener servicio de garantía serán a cargo del consumidor. Durante esta Garantía Limitada Expresa, MJSI, Inc. proveerá sin cargo, sujeto a la sección de “Exclusiones” a continuación, todos los repuestos necesarios para corregir dichos defectos. Esta “Garantía Limitada” queda anulada y pierde su validez si este producto de plomería no ha sido instalado y mantenido de acuerdo con todas las instrucciones por escrito que acompañan al producto.

Exclusiones: MJSI, INC. NO ASUME RESPONSABILIDAD POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENCIALES, INCLUIDOS COSTOS DE INSTALACIÓN, DAÑOS POR AGUA, LESIÓN PERSONAL O POR CUALQUIER OTRO DAÑO QUE SEA CONSECUENCIA DEL ABUSO O USO INDEBIDO DEL PRODUCTO, AJUSTE EXCESIVO, O POR NO HABERSE INSTALADO O REALIZADO EL MANTENIMIENTO DE ESTE PRODUCTO DE PLOMERÍA DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES POR ESCRITO. NO UTILICE LIMPIADORES DE INODORO QUE SE COLOQUEN DENTRO DEL TANQUE O SE ECHEN EN SU INTERIOR, QUE CONTENGAN LEJÍA O CLORO. EL USO DE DICHOS PRODUCTOS RESULTARÁ EN DAÑOS A LOS COMPONENTES DEL TANQUE Y PUEDEN CAUSAR INUNDACIONES Y DAÑOS A LA PROPIEDAD. EL USO DE DICHOS PRODUCTOS ANULARÁ ESTA GARANTÍA.